Ingénieur en biomédical

Né(e) en 1997 · 34080 Montpellier · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2508141716

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Occitanie
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2020 — Bac +5 — Faculty of Sciences
Master SNS-ID - Engineering of health devices
12/2017 — Bac +3 — Ispits - Higher Institute of Nursing Professions and Health Techniques
Biomedical Professional License
12/2014 — Bac — Second House High School
Baccalaureate in Physics

Expériences professionnelles

04/2020 - 12/2022 — Ingénieur d'étude
Collaboration avec les divers ingénieurs biomédicaux des différents sites hospitaliers. Préparation du site, achat des dispositifs, rédaction des protocoles de maintenance, formation du personnel, application de la méthode AMDEC sur les principaux dispositifs médicaux.
02/2019 - 09/2019 — Project Manager
Amélioration de la restauration d'images et création d'un système de déconvolution 3D-5D personnalisé pour chaque type de microscope. Création du WorkFlow permettant l'automatisation du traitement des images.
04/2018 - 08/2018 — Stage de Master
Création d'une montre électrocardiogramme connectée à un smartphone permettant le suivi continu de l'activité cardiaque du porteur avec des seuils préventifs.
01/2017 - 08/2017 — Projet de fin d'études - Licence professionnelle
Développement de la technologie 'Albathermie par micro-ondes' pour le traitement des tumeurs et métastases. Étude comparative entre Albathermie par micro-ondes et destruction tumorale par radiofréquence.
01/2016 - 07/2016 — Commercial Technique
Développement du service biomédical de l'hôpital, évaluation des besoins de l'hôpital en termes de dispositifs médicaux, achat de nouveaux dispositifs et consommables.
02/2015 - 06/2015 — Stage de service biomédical
Étude approfondie sur la durée de vie des unités électrochirurgicales, rédaction d'un rapport expliquant les diverses causes de dégradation de l'appareil.
02/2014 - 06/2014 — Service biomédical
Étude approfondie des autoclaves, organisation du service, gestion des achats, gestion des stocks.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Arabe (maternelle)

Atouts

Matlab, AMDEC, Java, Python, HTML, Arduino, Labview, Logiciel RCMMS, Impression 3D, Image-J, Huygens, Tcl-Tk, Metamorph, Office Tool, Sensors and Images, Medical Robotics, Robotics, MRI Scanner, X-Ray, Autoclave, Mechanical Fluid Mechanics, Digital and Analog Electronics, Math, Statistics and Analysis of Data, Knowledge of Biomedical Devices, Health and Physiology, Epidemiology, Health Economics,

Communication, Sociology, Risk Management, Professional Ethics, ISO 13485 Traceability and Management, Project Management, IR Thermography, Modeling/Regulation, Microfabrication/Microfluidics

Loisirs

Président de l'Association SOS Racisme Montpellier, Voyages, Codage : Logiciel, Site web, Programme, Lecture : Roman, Livre, Article scientifique, Sport : Basket-ball (Capitaine), Cross-fit

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.